

Abderrahmane Ouroui

Ingénieur Plateforme OCI | Ingénieur DevOps | Casablanca, Maroc
abdououroui123@gmail.com | aouroui.dev | LinkedIn | GitHub | LeetCode

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur Plateforme / DevOps orienté OCI. Je construis des plateformes de production sécurisées et observables avec Terraform, OKE/Kubernetes, IAM, réseau, CI/CD et fondations MLOps/data. OCI est mon environnement le plus approfondi ; mes standards restent portables entre clouds : Infrastructure as Code, moindre privilège, promotion de versions, observabilité, coûts et modèles Kubernetes adaptables à AWS, GCP, Azure ou autres clouds.

EXPÉRIENCE

- Ingénieur DevOps II / Ingénieur Plateforme** 2023–Présent
Oracle Casablanca, Maroc
- Concevoir et opérer des fondations OCI dev/test/préprod/prod : IAM, VCN, compute, stockage, OKE, Autonomous Database, Logging et Monitoring.
 - Migrer l'infrastructure Terraform en protégeant **500+ ressources OCI par environnement** contre les créations inutiles.
 - Sécuriser les chemins runtime et ingress : OKE/Kubernetes, Load Balancers, API Gateway, Traefik, CI/CD et authN/authZ tiers.
 - Améliorer fiabilité et coûts : Grafana, alarmes, runbooks, triage, MLflow, Object Storage et Data Flow/Spark.
- Assistant de recherche** 2023
Oracle Casablanca, Maroc
- Livrer des services backend Java/Groovy et des workflows CI/CD avec Gradle, Jenkins, GitLab, JUnit et Mockito.
- Développeur Full Stack / Web** 2021–2022
diaalnd, INTELLCAP SARL
- Développer des applications web et intégrations tierces avec React, GraphQL, PHP/WooCommerce, NestJS, MongoDB, Strava et Garmin.

PROJETS

- Fondation de plateforme OCI** | *Terraform, IAM, VCN, OKE, Autonomous Database*
- Socle dev/test/préprod/prod reproductible pour charges de travail cloud sécurisées.
- Migration Terraform sécurisée** | *état Terraform, ressources OCI, transition de données*
- Migration d'infrastructure et de données avec maîtrise de l'état et risque réduit.
- Périmètre réseau sécurisé** | *API Gateway, Load Balancer, Traefik, AuthN/AuthZ*
- Ingress privé et accès alignés avec l'identité pour services de production.
- Chaîne de livraison OKE** | *Kubernetes, CI/CD, contrôles de promotion, rollback*
- Flux Kubernetes avec validation, promotion d'environnement et rollback.
- Observabilité** | *Grafana, OCI Logging, OCI Monitoring, alarmes, runbooks*
- Visibilité opérationnelle pour triage, fiabilité et santé de plateforme.
- Fondation MLOps / Data** | *MLflow, Object Storage, Data Flow, Spark/PySpark*
- Flux reproductible d'artefacts data et ML sur OCI.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Plateforme cloud** : OCI, IAM, VCN, Load Balancer, API Gateway, Compute, Object/Block Storage, Autonomous Database, OKE, Logging, Monitoring
- Livraison / Runtime** : Terraform, Infrastructure as Code, Kubernetes, Docker, GitLab/Jenkins CI/CD, Traefik, promotion de versions, rollback
- Sécurité / Fiabilité** : IAM à moindre privilège, NSGs, chemins privés de service, authN/authZ, Linux, Grafana, alarmes, runbooks, triage d'incidents, optimisation des coûts
- Data / Ingénierie** : MLflow, OCI Data Science, Data Flow, Spark, PySpark, Object Storage, Java, Groovy, Python, React, GraphQL, NestJS, MongoDB, MySQL

CERTIFICATIONS

- Oracle Cloud** : OCI 2025 Certified Architect Associate ; OCI 2024 Certified Foundations Associate
- Cloud Engineering** : Building Scalable Java Microservices with Spring Boot and Spring Cloud – Google / Coursera

FORMATION & LANGUES

- Formation** : Diplôme d'ingénieur en informatique, ENSIAS ; CPGE Mathématiques
- Langues** : Arabe, anglais, français